

TYPE	CODE ECTS	INTITULÉ DES COURS	MODALITÉ
Tronc Commun	4INDUST	Industries cursus	QCM et/ou Présentation d'un projet
Tronc commun	4STUPIT	Start-up & IT	Présentation d'un projet en groupe
Tronc commun	4PERDEV	Personal development – Oral and written expression	Noté avec la soutenance finale, les travaux réalisés et présentés lors du Hackathon
Tronc commun	4BUSENG	Business English	TOEIC Blanc obligatoire (possibilité de passer le TOEIC)
Tronc commun	4HIRING	Hiring Strategy	Pas d'évaluation
Tronc commun	4INFMGT	Information system management	Présentation orale d'un projet
Tronc commun	4PROFBK	Professional Feedback	Pas d'évaluation – Retour d'expérience professionnelle
Tronc commun	4PROEXP	Professional Experience & Defense	Pas d'évaluation - Préparation à l'oral de soutenance
Tronc commun	4HACKAT	Hackathon	Présentation d'un projet en groupe
Tronc commun	4SCHOOL	School Integration	Pas d'évaluation
Cybersécurité	4SYSNET	Systems and Networks Architectures	Présentation orale sur la réalisation d'une étude de cas
Cybersécurité	4DEVNET	DevOps – Cisco DevNet	Certification Cisco DevNet
Cybersécurité	4TOIPSN	Telephony over IP solutions	Présentation orale d'un projet
Cybersécurité	4CONCLD	Containers & Cloud administration (Red Hat OpenStack Platforms)	- Présentation orale sur la réalisation d'une étude de cas - Rédaction d'une procédure de déploiement - QCM
Cybersécurité	4PENTST	Pentesting – Evasion Techniques and Breaching Defenses	Présentation orale d'un projet

Cybersécurité	4DEVOPS	Devops	- Présentation orale sur la réalisation d'une étude de cas - QCM
Cybersécurité	4LINV TZ	Advanced Linux administration and virtualization	Présentation orale d'un projet
Cybersécurité	4DATCEN	Software – defined data center administration	Présentation orale d'un projet
Cybersécurité	4CLDAWS	VMware Cloud on AWS	VMware Certified Technical Associate (VCTA)
Cybersécurité	4ATTACK	Web attacks and exploitation – Advanced	- Présentation orale basée sur une étude de cas - Procédure de réalisation de la pénétration d'un site/application web - QCM
Développement	4FULLBK	Full Stack Back – Advanced	Présentation orale d'un projet
Développement	4FULLFT	Full Stack Front – Advanced	Présentation orale d'un projet
Développement	4PYTHON	Python	Présentation orale d'un projet
Développement	4DEV MET	Best practices and development methodology, Digital Design and 3D Prototyping	Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate
Développement	4RPAEXP	RPA Expertise	UiPath Certified Advanced RPA Developer
Développement	4PJTMGT	Project Management and agility	Présentation orale d'un projet
Développement	4CONCLD	Containerization & Cloud	Présentation orale d'un projet
Développement	4GOLANG	API – Go language & concurrent computing	Présentation orale d'un projet
Développement	4QUANTUM	Quantum computing fundamentals	Présentation orale d'un projet
Développement	4MOBILE	Mobile programming	Présentation orale d'un projet
Développement	4HYBRID	Hybrid & cross-platforms programming	Présentation orale d'un projet

Le diplôme Titre de Manager de Projets informatique est délivré lorsque toutes les matières sont validées.

MODALITÉS D'EXAMEN E5 2022-2023

TYPE	CODE ECTS	INTITULÉ DES COURS	MODALITÉ
Tronc commun	5INDUST	Industries Cursus	QCM et/ou présentation d'un projet
Tronc commun	5PROFBK	Professional Feedback	Pas d'évaluation – retour d'expérience professionnelle
Tronc commun	5STUPIT	Start-up & IT	Présentation d'un projet en groupe
Tronc commun	5BUSENG	Business English	TOEIC Blanc obligatoire (possibilité de passer le TOEIC)
Tronc commun	5HIRING	Hiring Strategy	Pas d'évaluation
Tronc commun	5PERDEV	Personal Development – oral and written expression – advanced	Noté avec la soutenance finale, les travaux réalisés et présentés lors du Hackathon
Tronc commun	5SCHOOL	School Integration	Pas d'évaluation
Tronc commun	5HACKAT	Hackathon	Présentation d'un projet en groupe
Cybersécurité	5LINEXP	Advanced Linux administration expert	- Présentation orale basée sur la réalisation d'une étude de cas - QCM
Cybersécurité	5SDWAN	SD-WAN Software Defined Wide Area Network architecture	Fortinet NSE 7 SD-WAN Certification
Cybersécurité	5ROUTER	Advanced Routing and IPv6	- Présentation orale basée sur la réalisation d'une étude de cas - QCM
Cybersécurité	5AWSORC	AWS Service Orchestration	AWS Certified Solution Architecture Associate SAA-C03
Cybersécurité	5DVSCOP	DevSecOps	Présentation orale d'un projet
Cybersécurité	5CLDAUT	Cloud administration automation	VMware Certified Technical Associate (VCTA)

MODALITÉS D'EXAMEN E5 2022-2023

Cybersécurité	5EMMADM	Enterprise mobile management administration	VMware Certified Technical Associate (VCTA)
Cybersécurité	5ATTACK	Web attacks and Exploitation – Advanced	EXP-401
Data	5DATANL	Big Data and Analytics	Projets / QCM
Data	5DATUNI	Big Data Unified data and analytics platforms	Présentation orale d'un projet
Data	5DATIDX	Data indexing, search and visualization	Projets / QCM
Data	5IOTBIGD	Big Data and IoT	Projets / QCM
Data	5DATSCI	Data Science	Projets / QCM
Data	5MINING	Data Analysis and Data Mining	Présentation orale d'un projet
Data	5MACHLG	Machine Learning & Deep Learning	Présentation orale d'un projet
Data	5DATOPS	Data Ops	Présentation orale d'un projet
Data	5BINTEL	Business Intelligence and Decision Analysis	Projets / QCM
Data	5QUANTUM	Quantum computing Machine Learning	Présentation orale d'un projet

Le diplôme Titre de Manager de Projets informatique est délivré lorsque toutes les matières sont validées.